

FAHRZEUGTECHNIK

AUTOMATIK- UND CVT-GETRIEBE

→ Mit der STFW praxisnah zum Berufserfolg.

Im Fahrzeug von heute sind Automatikgetriebe wie auch Continuously Variable Transmission (CVT) in den Fahrzeugen nicht mehr wegzudenken. Sie sorgen für hohen Fahrkomfort, Sportlichkeit und tieferen Kraftstoffverbrauch. Wie diese Getriebe im Detail funktionieren und was wir daran noch reparieren können wird in diesem Kurs detailliert geschult.



ANMELDUNG AUTOMATIK- UND CVT-GETRIEBE

<input type="checkbox"/> FACVT-19-1	Fr, 06.12.2019
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<small>Lehrgang/Kurs (Modul-Code)</small>	<small>Datum</small>

ALLGEMEINE ANGABEN

Wohnkanton	In diesem Kanton wohnhaft seit
Bürgerort/Heimatland	Geburtsdatum
Sozialversicherungs-Nummer	
Beruf/Lehrabschluss als	wann

Ich habe die AGB gelesen, erkläre mich mit diesen einverstanden und erkenne sie mit meiner Unterschrift an. Sämtliche Angaben dienen internen Zwecken und werden nicht an Dritte weitergereicht. Die AGBs finden Sie auf unserer Homepage www.stfw.ch.

ZIELE

In diesem Kurs lernen Sie den Aufbau wie auch die Wirkungsweise moderner Automatikgetriebe kennen.

Sie lernen Diagnosestrategien zu entwickeln, die Ergebnisse der Testgeräte zu interpretieren und Getriebe zu adaptieren sowie Wartung und Reparaturarbeiten durchzuführen.

ZIELGRUPPE

Fachleute aus dem Werkstattbereich, welche Unterhalt und Reparaturen an Automatikgetriebe und CVT durchführen möchten bzw. müssen.

NUTZEN/VORTEILE

Es wird ein vertieftes Fachwissen erarbeitet, um Diagnosearbeiten, Reparaturen und Wartungen an Automatikgetrieben durchführen zu können.

KURSinHALT

- Aufbau, und Wirkungsweise eines Getriebeautomaten
- Vorsichtsmassnahmen beim An- und Abschleppen
- Aufgabe und Funktion von Schaltelementen wie: Lamellenkupplung, Lamellenbremse und Freilauf
- Eigenarten und Unterschiede von Ravigneaux-, Simpson-, Wilson- und Lepelletier-Sätzen
- Schaltlogiken anhand von Matrixtabellen
- Elektrohydraulische Steuerungen von Automatikgetrieben
- Schaltkennlinienauswahl Economic, Sport, Winter, Manuell sowie Schaltprogrammabstimmung (Adaptive Getriebe-Steuerung)
- Zusammenwirken von Druckerzeugungssystem, Sensoren und Aktoren
- EVA-Prinzip elektronischer Getriebesteuerungen
- Diagnosearbeiten nach Herstellerangaben

ABLAUF

Der Kurs dauert 1 Tag
Maximal 12 Teilnehmer

Themen werden theoretisch erlernt, danach werden Arbeitsposten praktisch erarbeitet und so der Transfer von der Theorie zur Praxis hergestellt.

ABSCHLUSS

STFW-Kurszertifikat

DATEN

FACVT-19-1, 1 Tag
Fr, 06.12.2019

Für diese Weiterbildung bietet die STFW auch separate Firmenkurse mit speziellen Konditionen an.

KOSTEN

CHF 310.-

inkl. Kursunterlagen und Mittagessen



Für eine unverbindliche Beratung sowie weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: Tel. 052 260 28 01, E-Mail: marketing@stfw.ch

Foto: STFW



ANMELDUNG

Frau Herr

Name Vorname

Strasse Haus-Nr.

PLZ Wohnort

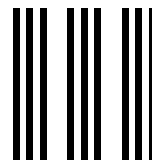
Telefon privat Telefon Geschäft

E-Mail

Rechnungsadresse (falls abweichend von der Absenderadresse)

Datum

Unterschrift



Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Schweizerische Technische
Fachschule Winterthur
Schlosstalstrasse 139
8408 Winterthur

1.1 180927